

Klimatologische Übersicht
Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Element	Einheit	Mittelwert	August 2020	Abweichung	Bisherige Extreme			
					Max.	Jahr	Min.	Jahr
Temperatur (Mittelwert)	°C	18,1	19,6	+1,5	20,9	2015	14,9	2006
Höchste Temperatur	°C	29,9	32,8	+2,9	35,0	2012	26,0	2002
Mittlere Maximumtemperatur	°C	22,6	24,5	+1,9	26,1	2015	18,3	2006
Tiefste Temperatur	°C	7,8	9,0	+1,3	14,0	2002	3,0	2016
Mittlere Minimumtemperatur	°C	13,6	14,7	+1,1	15,8	2015	11,2	2005
Temperatur (Mittelwert - 1.-10.)	°C	19,0	20,5	+1,5	23,7	2018	13,4	2005
Temperatur (Mittelwert - 11.-20.)	°C	18,3	21,2	+2,9	22,5	2000	15,0	2014
Temperatur (Mittelwert - 21.-31.)	°C	17,1	17,3	+0,3	20,9	1997	12,4	1998
Max.: ≥ 30,0 °C (Heiße Tage)	Tage	1,9	5	+3,1	8	2015	0	1995
Max.: ≥ 25,0 °C (Sommertage)	Tage	9,7	14	+4,3	19	2003	1	2006
Min.: ≥ 20,0 °C (Tropennacht)	Tage	1,0	0	-1,0	7	1995	0	1996
Min.: < 0,0 °C (Frosttage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Min.: < -10,0 °C (Strenger Frost)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Max.: < 0,0 °C (Eistage)	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Gesamtniederschlagshöhe	mm	109,0	145,2	133%	309,5	2002	31,0	2003
Maximaler Tagesniederschlag	mm	33,4	46,4	+13,0	111,5	2002	9,0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 10,0 mm	Tage	3,5	5	+1,5	10	2010	0	2003
Zahl der Tage mit ≥ 5,0 mm	Tage	6,5	6	-0,5	16	2010	2	2003
Zahl der Tage mit ≥ 2,5 mm	Tage	8,7	9	+0,3	17	2010	4	2003
Zahl der Tage mit ≥ 1,0 mm	Tage	11,9	11	-0,9	21	2006	8	2003
Zahl der Tage mit > 0 mm	Tage	13,0	16	+3,0	21	2006	9	2015
Maximale Schneehöhe	cm	0,0	0,0	+0,0	0,0	1995	0,0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 50 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 25 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 10 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit ≥ 5 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Zahl der Tage mit > 0 cm	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Luftdruck (Mittelwert)	hPa	1017,7	1015,7	-2,1	1024,2	2012	1013,2	2014
Tiefster Luftdruck	hPa	1010,8	1004,8	-6,0	1019,0	2009	1002,0	2008
Höchster Luftdruck	hPa	1024,0	1023,4	-0,6	1031,0	2010	1016,0	2014
rel. Luftfeuchtigkeit (Mittelwert)	%	75,1	77,1	+2,0	87,5	2006	62,6	2015
Minimale rel. Luftfeuchtigkeit	%	48,9	51,0	+2,1	68,0	2002	35,0	2012
Anteil N	%	3,7	6,5	+2,7	19,4	1995	0,0	2001
Anteil NO	%	4,5	0,0	-4,5	22,6	1999	0,0	2002
Anteil O	%	16,7	16,1	-0,6	45,2	1995	0,0	2008
Anteil SO	%	8,7	32,3	+23,6	32,3	2020	0,0	1995
Anteil S	%	4,7	29,0	+24,3	29,0	2020	0,0	1995
Anteil SW	%	19,9	3,2	-16,6	54,8	2010	0,0	1998
Anteil W	%	30,3	12,9	-17,4	67,7	2008	6,5	1996
Anteil NW	%	11,5	0,0	-11,5	38,7	2005	0,0	2011
Zahl der Tage mit Nebel	Tage	0,7	0	-0,7	4	2001	0	1995
Z. d. T. m. Schneefall	Tage	0,0	0	+0,0	0	1995	0	1995
Z. d. T. m. Gewitter	Tage	3,0	5	+2,0	9	2002	0	2016

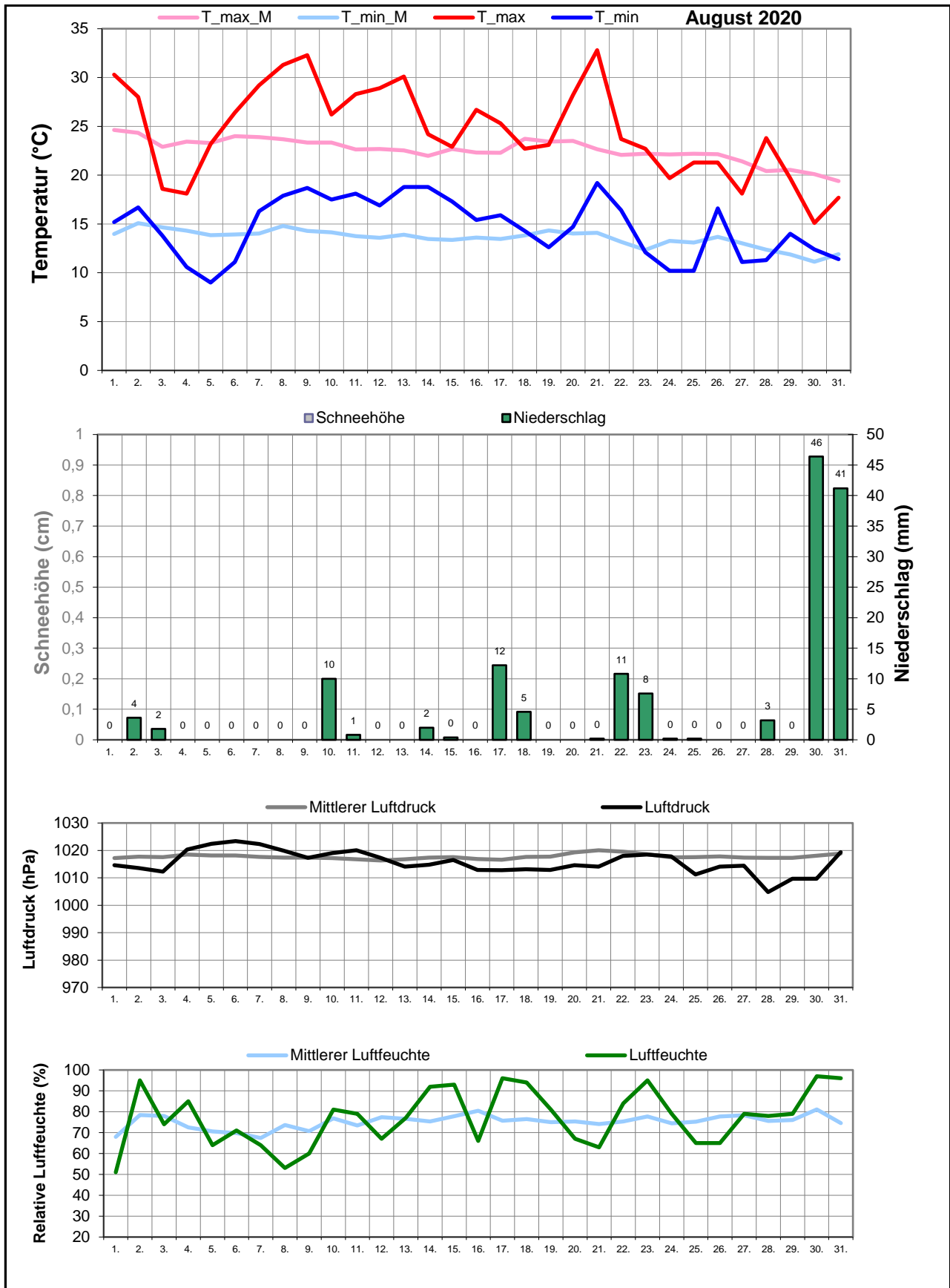
Aux

M-ID aug

J-ID BG

Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E



Klimatologische Übersicht Gornsdorf, Andreasberg (515 m ü. N.N.)

50° 41' 50.3" N, 12° 53' 24.8" E

Datum	Maximum Temperatur		Minimum Temperatur		Luftdruck		Luftfeuchte		Niederschlag	Schneehöhe	Windrichtung	August 2020	
	°C	°C*	°C	°C*	hPa	hPa*	%	%*	mm	cm		Wettererscheinungen	
												18-6 Uhr	6-18 Uhr
1.	30,3	24,6	15,2	14,0	1015	1017	51	68			so		
2.	28,0	24,3	16,7	15,1	1014	1018	95	78,5	3,6		n		Regenschauer
3.	18,6	22,9	13,8	14,7	1012	1018	74	77,9	1,8		n	starker Regen	
4.	18,1	23,4	10,6	14,3	1020	1018	85	72,5			so		Regenschauer
5.	23,2	23,3	9,0	13,8	1022	1018	64	70,5			so		
6.	26,4	24,0	11,1	13,9	1023	1018	71	69,7			s		
7.	29,2	23,9	16,3	14,0	1022	1018	64	67,4			s		
8.	31,3	23,7	17,9	14,8	1020	1017	53	73,7			so		
9.	32,3	23,3	18,7	14,3	1017	1017	60	70,7			so		
10.	26,2	23,3	17,5	14,2	1019	1017	81	76,8	10		s		Gewitter
11.	28,3	22,6	18,1	13,8	1020	1017	79	73,4	0,8		s	Regenschauer	Regenschauer
12.	28,9	22,7	16,9	13,6	1017	1016	67	77,4			so		
13.	30,1	22,5	18,8	13,9	1014	1017	77	76,6			s		
14.	24,2	22,0	18,8	13,5	1015	1017	92	75,4	2		SW		Regenschauer
15.	22,9	22,7	17,3	13,4	1017	1018	93	77,8	0,4		SO	Regenschauer	Regenschauer
16.	26,7	22,3	15,4	13,6	1013	1017	66	80,5			s		
17.	25,3	22,3	15,9	13,5	1013	1017	96	75,7	12,2		o		Gewitter
18.	22,7	23,7	14,3	13,8	1013	1018	94	76,5	4,6		o	mäßiger Regen, Regenschauer	Regenschauer
19.	23,1	23,4	12,6	14,3	1013	1018	81	75			s	Gewitter	
20.	28,2	23,5	14,7	14,0	1015	1019	67	75,3			s		
21.	32,8	22,6	19,2	14,1	1014	1020	63	74,1	0,2		so		
22.	23,7	22,1	16,4	13,2	1018	1020	84	75,3	10,8		s		Regenschauer
23.	22,7	22,2	12,1	12,4	1019	1019	95	77,7	7,6		o		Gewitter
24.	19,7	22,1	10,2	13,3	1018	1017	79	74,5	0,2		w		
25.	21,3	22,2	10,2	13,1	1011	1018	65	75,2	0,2		o		
26.	21,3	22,1	16,6	13,7	1014	1018	65	77,8			w (Sturm)		
27.	18,1	21,4	11,1	13,0	1014	1017	79	78,3			so		
28.	23,8	20,4	11,3	12,4	1005	1017	78	75,6	3,2		o		Gewitter
29.	19,7	20,5	14,0	11,9	1010	1017	79	76			so		
30.	15,1	20,1	12,4	11,1	1010	1018	97	81,1	46,4		w		Starker Dauerregen (Vb)
31.	17,7	19,4	11,4	11,9	1019	1019	96	74,6	41,2		w	Starker Dauerregen	Regenschauer

* vieljähriger Mittelwert

